



Orientações

Utilizar uma régua que não seja muito rígida para que o fenômeno possa ser observado. A régua comum, de plástico não muito espesso é a ideal.

Atenção para a quantidade de água. Um recipiente grande, com muita água, terá uma perturbação pequena que dificultará a visualização do fenômeno. Sugerimos um balde com água, que possui tamanho mediano e possibilitará a visualização das oscilações.

Procurar por um recipiente translúcido para facilitar a visualização. Podem também acrescentar corante na água para melhor visualização das oscilações.

Esse experimento é bastante interessante e motivador para os alunos, de forma que é interessante que o professor instigue os alunos com questionamentos e observações antes, durante e após a atividade. Indicaremos nesse roteiro questões que possam auxiliá-lo.

Fique atento às condições de segurança!